

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტი

საგანმანათლებლო პროგრამა: ქიმია
მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი: ქიმიის ბაკალავრი

| № | კომპონენტები | წინაპირობა | კრედიტების რაოდენობა | სათემის რაოდენობა | მათ შორის | | | | | | | კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით | | | | | | | |
|--|--|--|----------------------|-------------------|-----------|---------------|------------|------------|----------|-----------------|-------------------|--|------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| | | | | | ლექცია | ჯგუფ. მუშაობა | პრაქტიკული | ლაბორატორ. | პრაქტიკა | შუალედ. გამოცდა | დასკვნითი გამოცდა | დამოუკიდ. სამუშაო | I სემესტრი | II სემესტრი | III სემესტრი | IV სემესტრი | V სემესტრი | VI სემესტრი | VII სემესტრი |
| თავისუფალი კომპონენტის სავალდებულო სასწავლო კურსები | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | საქართველოს ისტორია (ზოგადი კურსი) | | 2 | 50 | 15 | 15 | | | | 1 | 2 | 17 | 2 | | | | | | |
| 2 | ფილოსოფიის შესავალი | | 2 | 50 | 15 | 15 | | | | 1 | 2 | 17 | 2 | | | | | | |
| 3 | ქართული ენის სპეციალური კურსი | | 5 | 125 | 14 | | 43 | | | 1 | 2 | 65 | 5 | | | | | | |
| 4 | ფსიქოლოგია | | 2 | 50 | 15 | 15 | | | | 1 | 2 | 17 | 2 | | | | | | |
| 5 | ბიოლოგიის შესავალი | | 5 | 125 | 15 | 27 | | | | 1 | 2 | 80 | 5 | | | | | | |
| 6 | გეოგრაფიის შესავალი | | 4 | 100 | 20 | | 27 | | | 1 | 2 | 50 | 4 | | | | | | |
| 7 | ეკოლოგიის შესავალი | | 5 | 125 | 15 | 27 | | | | 1 | 2 | 80 | 5 | | | | | | |
| 8 | ქიმიის შესავალი | | 5 | 125 | 15 | 14 | | 28 | | 1 | 2 | 65 | 5 | | | | | | |
| 9 | საინფორმაციო ტექნოლოგიები | | 5 | 125 | | | | 42 | | 1 | 2 | 80 | | 5 | | | | | |
| 10 | ინგლისური ენა დამწყები (Beginer) ინგლისური ენა A1.1 ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა B1.1 ინგლისური ენა B2.1.1 | | 5 | 125 | | | | 42 | | 1 | 2 | 80 | | 5 | | | | | |
| 11 | ინგლისური ენა დამწყები (Beginer) ინგლისური ენა A1.1 ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა B1.1 | ინგლისური ენა დამწყები (Beginer) ინგლისური ენა A1.1 ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა B1.1 | 5 | 125 | | | | 42 | | 1 | 2 | 80 | | | 5 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------------|-----|----|----|----|-----|---|---|-----|--|---|----|---|---|--|----------|----------|
| | ინგლისური ენა B2.1.1 | ინგლისური ენა B2.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ინგლისური ენა A1.2 ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა B1.1 ინგლისური ენა B2.1.1 ინგლისური ენა B2.2. | ინგლისური ენა დამწყები (Beginer) ინგლისური ენა A1.1 ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა B1.1 ინგლისური ენა B2.1.1 | 5 | 126 | | | 57 | | 1 | 2 | 65 | | | | 5 | | | | |
| ძირითადი სწავლის სფეროს სავალდებულო სასწავლო კურსები | | | 115 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | უმაღლესი მათემატიკა | | 5 | 125 | 15 | 27 | | | 1 | 2 | 80 | | 5 | | | | | | |
| 2 | ფიზიკა | | 5 | 125 | 15 | 15 | 12 | | 1 | 2 | 80 | | 5 | | | | | | |
| 3 | ზოგადი ქიმია | | 5 | 250 | 13 | 15 | 29 | | 1 | 2 | 150 | | 5 | | | | | | |
| 4 | არაორგანული ქიმია I | | 5 | 250 | 15 | 14 | 18 | | 1 | 2 | 75 | | 5 | | | | | | |
| 5 | არაორგანული ქიმია II | არაორგანული ქიმია I | 5 | 250 | 15 | 14 | 18 | | 1 | 2 | 75 | | 5 | | | | | | |
| 6 | ანალიზური ქიმია I | ზოგადი ქიმია არაორგანული ქიმია I | 5 | 125 | 15 | 15 | 17 | | 1 | 2 | 75 | | 5 | | | | | | |
| 7 | ანალიზური ქიმია II | ანალიზური ქიმია I | 5 | 125 | 15 | 15 | 17 | | 1 | 2 | 75 | | | 5 | | | | | |
| 8 | ორგანული ქიმია | ქიმიის შესავალი | 10 | 250 | 30 | 30 | 37 | | 1 | 2 | 150 | | | 10 | | | | | |
| 9 | ფიზიკური ქიმია I | | 5 | 125 | 15 | 12 | 20 | | 1 | 2 | 75 | | | 5 | | | | | |
| 10 | ფიზიკური ქიმია II | ფიზიკური ქიმია I | 5 | 125 | 15 | 12 | 20 | | 1 | 2 | 75 | | | | 5 | | | | |
| 11 | სიცოცხლის ქიმიური საფუძვლები | ორგანული ქიმია | 5 | 125 | 15 | 17 | 25 | | 1 | 2 | 65 | | | | 5 | | | | |
| 12 | კოლოიდური ქიმია | ფიზიკური ქიმია I; ფიზიკური ქიმია II | 5 | 125 | 15 | 12 | 30 | | 1 | 2 | 65 | | | | 5 | | | | |
| 13 | ეკოლოგიური ქიმიის საფუძვლები | ზოგადი ქიმია | 5 | 125 | 20 | 15 | 22 | | 1 | 2 | 65 | | 5 | | | | | | |
| 14 | ნივთიერების აღნაგობა | ზოგადი ქიმია | 5 | 125 | 35 | 22 | | | 1 | 2 | 65 | | 5 | | | | | | |
| 15 | კვანტური ქიმია | ნივთიერების აღნაგობა | 5 | 125 | 35 | 22 | | | 1 | 2 | 65 | | | 5 | | | | | |
| 16 | მაღალმოლეკულურ ნაერთთა ქიმია | ორგანული ქიმია | 5 | 125 | 15 | 15 | 27 | | 1 | 2 | 65 | | | | | 5 | | | |
| 17 | ქიმიური ტექნოლოგია | ზოგადი ქიმია ორგანული ქიმია | 5 | 125 | 15 | 12 | 30 | | 1 | 2 | 65 | | | | | 5 | | | |
| 18 | კვლევის ფიზიკური მეთოდები | | 5 | 125 | 15 | 12 | 30 | | 1 | 2 | 65 | | 5 | | | | | | |
| 19 | საწარმოო პრაქტიკა | ქიმიური ტექნოლოგია | 10 | 250 | | | | 118 | | 2 | 130 | | | | | | | 10 | |
| 20 | რეპეტიტორიული ქიმიაში | ზოგადი ქიმია არაორგანული ქიმია I არაორგანული ქიმია II; ანალიზური ქიმია I; ნივთიერების აღნაგობა; ორგანული ქიმია; ფიზიკური ქიმია I ფიზიკური ქიმია II | 10 | 250 | | 57 | | | 1 | 2 | 190 | | | | | | | | 10 |
| | ან / საბაკალავრო ნაშრომი | | 10 | 250 | | 10 | | | | | 240 | | | | | | | | 10 |
| ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი სასწავლო კურსები | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 |

